

**федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии  
имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)

Москва, Каширское шоссе, д. 24, 115478, тел. (499) 324-57258, факс (499) 323-5444,  
e-mail: oncology@list.ru, сайт <http://www.ronc.ru/> ОКПО01897624; ОГРН 1037739447525; ИНН 7724075162; КПП  
772401001

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА»  
Специальность 31.08.09 Рентгенология**

Трудоемкость (з.е./час)	3 з.е./108 часа
Цель дисциплины	Подготовить квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой профессиональных компетенций в области ультразвуковой диагностики, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	Формирование базовых медицинских знаний по ультразвуковой диагностике; подготовка врача-рентгенолога обладающего навыками ультразвуковой диагностики.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Раздел «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
Результаты освоения дисциплины	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные виды и формы мышления. Теоретические и экспериментальные подходы к исследованию;</li><li>- законодательную базу (нормативно-правовые документы), должностные и функциональные обязанности в соответствии с профессиональной деятельностью;</li><li>- классификацию болезней по МКБ 10. Основы деонтологии врачебной деятельности. Типичные проявления значительных нарушений различных функций;</li><li>- современные методы ультразвуковой диагностики, методику выполнения и показатели ультразвуковых методов обследования больных.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- использовать полученные знания в научных исследованиях и практической деятельности. Уметь выразить мысли словами;</li><li>- применять базовые навыки управления при организации работы радиологического отделения в соответствии с должностными обязанностями врача, среднего и вспомогательного персонала онкологических учреждений;</li><li>- собрать анамнез у больных с наиболее распространенными заболеваниями, с учетом этических и деонтологических аспектов, учитывая этническую принадлежность и принципы толерантности;</li><li>- наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата. Определить с помощью ультразвукового метода исследования неотложные состояния.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- специальной терминологией. Навыками анализа и логического мышления интерпретирования полученных результатов научных</li></ul>

	<p>исследований, постановке диагноза больным;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными методами организации лечебно-диагностического процесса, технологиями управления коллективом;</li> <li>- необходимыми навыками сбора анамнеза. Методами лучевого исследования в соответствии с показаниями и выявленным заболеванием;</li> <li>- медико-анатомическим понятийным аппаратом и различной тематической терминологией (на русском, латинском и греческом языках). Методами общеклинического обследования (правильно оценить и определить степень нарушений по данным лучевых исследований).</li> </ul>
Основные разделы дисциплины	<p>Общая ультразвуковая диагностика Частная ультразвуковая диагностика</p>
Виды учебной работы	<p>Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора</p>
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Решение проблемных ситуаций. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.</p>
Формы текущего (рубежного) контроля	<p>Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.</p>
Форма промежуточной аттестации	<p>Зачет</p>